KENWOOD

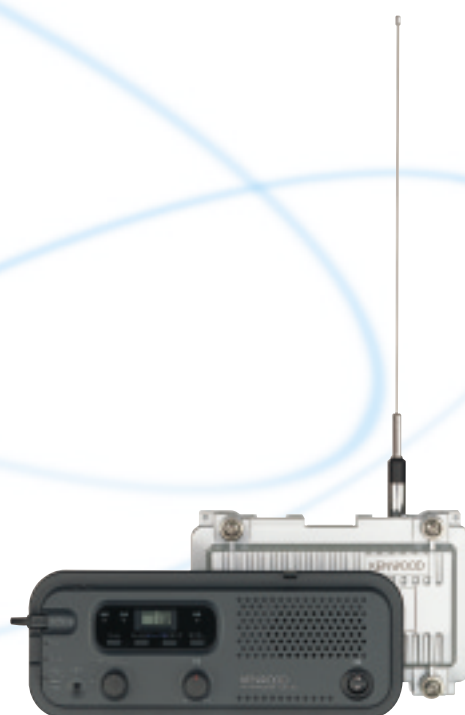
Listen to the Future

特定小電力トランシーバー

TCP-U80/TCB-U700

業務用周波数対応/免許・資格不要

はやく、広く。
情報伝達がビジネスを変える。

TCP-U80

TCB-U700

ビジネスが変わる!

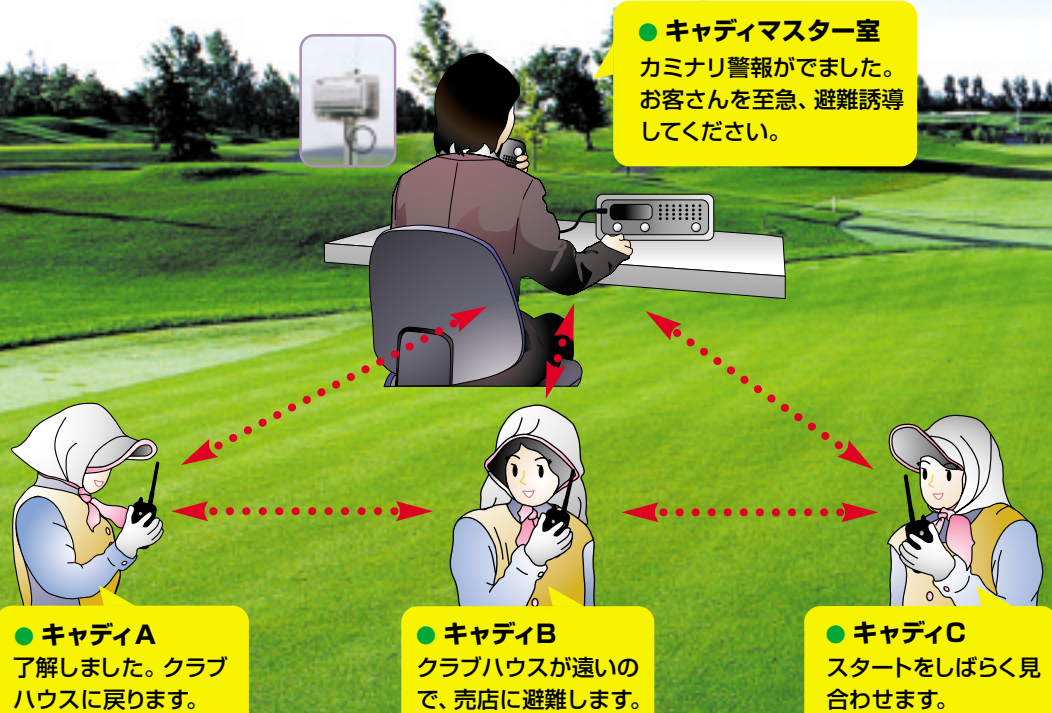
特定小電力トランシーバーは、免許・資格・申請が不要だから即日使用できる。ランニングコストもわずか。

たとえば

● キャディマスター室
カミナリ警報がでました。お客さんを至急、避難誘導してください。

● キャディA
了解しました。クラブハウスに戻ります。

● キャディB
クラブハウスが遠いので、売店に避難します。

● キャディC
スタートをしばらく見合わせます。

たとえば、駐車場

互いが常に移動するなら TCP-U80+TCP-U80が便利。

小型ハンディタイプは、移動が自由。交信もクリア。

一定範囲内で、お互いに移動を繰り返しながら連絡を取り合う状況では、持ち運びが楽なハンディタイプのTCP-U80です。例えば駐車場。限られた数の誘導員が場内を移動しながら駐車状況を把握し、他の誘導員と連携をとりながら、効率良く車両を誘導・駐車させることができます。

● 誘導員A
3台、あらたにクルマが入ります。

● 誘導員
第一駐車
1台分、

たとえば

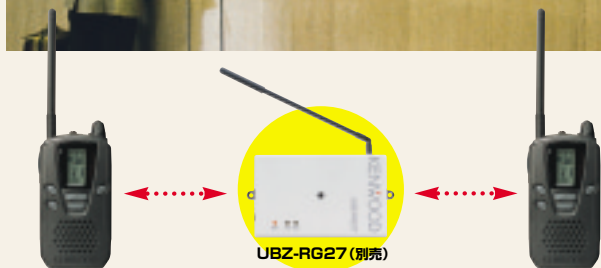
ホテル、レストラン、イベント会場

多角的に広がる室内なら TCP-U80+UBZ-RG27(別売)が強い。

交信に障害の多い室内でも、電波を中継すれば、会話はクリアに。

複雑に入り組む建物や、様々な機器が電波障害になりやすい室内では、中継機の能力が重要です。特定小電力中継器UBZ-RG27(別売)が、電波の死角になりやすい場所や、奥の離れた部屋などとの交信を可能にします。大声での会話が出来ない劇場や、逆に騒がしく声の通らないイベント会場など、特別な雰囲気の中で従業員の連絡を必要とするような状況にも実力を発揮します。

UBZ-RG27(別売)

※UBZ-RG27を中継器として使用する場合、機能の設定作業がTCP-U80側に必要です。ご購入の販売店にご相談ください。

● 事務所
原料Aの納
遅れます。

ゴルフ場

広い範囲に散らばるなら
TCB-U700+TCP-U80が最適。

適時、的確な情報伝達が、
プレーの円滑な管理を実現。

広大なコースを縦横無尽に移動するゴルフ場でも、キャディマスター室にTCB-U700を設置し、各キャディがハンディタイプのTCP-U80を所持していれば、コミュニケーションは完璧です。
例えば、両機のグループモード設定を同じにしておけば、キャディマスター室から一斉に全キャディへ呼びかけが可能。雷警報発令時などには、お客様の速やかな避難と安全確保が図れることでしょう。同時に2グループからの呼び出しを待ち受けること（2面待ち機能）や、キャディに個別で番号を設定し特定のキャディだけを呼び出すこと（セレコール機能）もできます。
また、ヘッドセットKHS-21（別売）を使ってハンズフリーでの会話を可能にするVOX機能、周囲が騒音のとき音量を上げて聞きとりやすくするBTL回路など、多彩な機能が魅力です。

特定小電力トランシーバーは確実な情報伝達で、様々なビジネスシーンに大きな効果をもたらすことでしょう。

❖ 一部に機能の設定作業が必要なものがあります。
ご購入の販売店にご相談ください。

員B
車場は、たった今
空きができました。

● 誘導員C
では2台は第二へ回してください。こちらは充分空きがあります。

TCP-U80

丈夫で小型なボディに、高機能を凝縮。

●直接交信（シンプレックス）20チャンネル、中継交信（レピータアクセス機能）27チャンネル対応※1。●防水レベルはJIS保護等級4防沫型。●アメリカ国防総省のミリタリー落下規格「MIL-STD810D Shock」をクリア。●グループ機能で、混信なくグループ毎の会話が可能。同時に2つのグループの呼び出しを待ち受けることができます（2面待ち機能）。ボイススクランブル機能の併用で、会話の秘密も守ります。●ハンズフリーで交信できるVOX機能。●振動で着信を知らせる機能「マナーモード」。●個別にIDを設定すれば、個別、グループ、一斉など、多彩な呼び出しが可能（セレコール機能）。●充電式リチウムイオンバッテリーと充電器が付属。約16時間稼働※2。●3段階でバッテリー残量を表示。バッテリーセーブ機能や、オートパワーオフ機能を搭載。●オートチャンネルセレクト ●固定式アンテナ採用 ●コールトーン機能 ●モニター機能 ●キーロック機能 ●LCDランプ常灯機能

※1 シンプレックスとレピータは切替式。
※2 室温で送信6秒、受信6秒、待ち受け48秒の時。

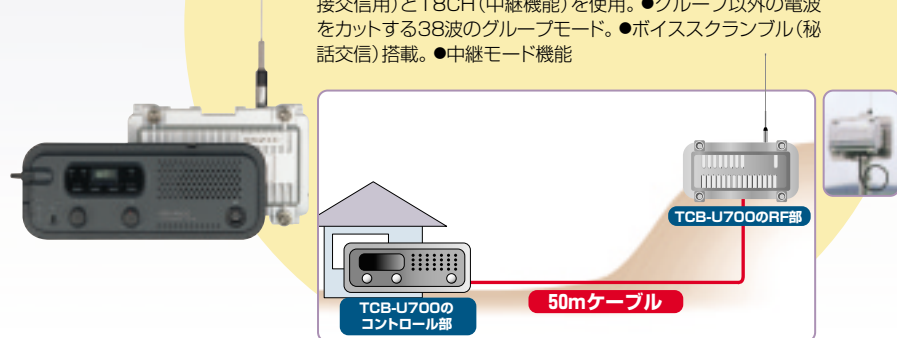
❖ 一部に機能の設定作業が必要なものがあります。
ご購入の販売店にご相談ください。

TCB-U700

アンテナは最大50m離して、自由に設置が可能。
さらに距離が出るレピータ運用モード。
頼れる基地局にTCB-U700。

中継器(TCB-U700、UBZ-RG27)利用時にもセレコール機能が使用できます。

●アンテナ部は操作部と分離型。付属の50mケーブルで、状況に応じて最適な場所に設置可能。●耐紫外線ケーブル、耐紫外線塗装されたアルミダイキャスト使用のアンテナ部、防水レベルはJIS保護等級7防浸型など、屋外取付に配慮。●11CH（直接交信用）と18CH（中継機能）を使用。●グループ以外の電波をカットする38波のグループモード。●ボイススクランブル（秘話交信）搭載。●中継モード機能

TCB-U700のRF部
50mケーブル
TCB-U700のコントロール部

たとえば

農場、牧場

離れた事務所と倉庫なら
TCB-U700+TCB-U700が効果的。

急な予定変更にも、
スムーズな連携で柔軟に対応。

広い敷地に事務所と倉庫。内線電話を引くには遠すぎる。こんなよくある状況を簡単に解決します。特定小電力トランシーバーは免許・資格・申請が不要ですから申請費用も発生しません。外線電話のような使用料もないので、ランニングコストは低額です。事務所と倉庫には、しっかり設置型のTCB-U700をオススメします。

納入が3時間

● 倉庫
それでは、製品Bの出荷準備を先行します。

Q & A

Q1 特定小電力トランシーバーって何ですか？

A1 免許・資格・申請は不要で、購入後スグに、どなたでも使えるトランシーバーです。電話のように通話料などもかからず、ランニングコストは電池・電気代のみ。

Q2 交信できる距離はどのくらいですか？

A2 電波の特性上、地形や障害物などの条件によって左右されますので、販売店にご相談ください。

Q3 ハンディタイプTCP-U80の交信時間はどのくらいですか？

A3 標準装備のUPB-3L型リチウムイオンバッテリーで約16時間の通話が可能です。

※測定条件：室温で送信6秒、受信6秒、待ち受け48秒の時。

Q4 1台のTCB-U700（基地局）で、何台のTCP-U80と交信できますか？

A4 特に台数の制限はありません。ただし、個別呼び出し機能を使用する場合、最大38台までとなります。

Q5 使用開始の前に、特別な準備が必要ですか？

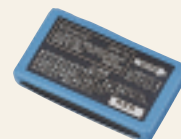
A5 お客様の使用形態にあわせ、一部の機能にはご購入時に設定作業が必要なものがあります。くわしくはご購入の販売店にご相談ください。

能力が広がる、実用性がアップする。小電力トランシーバーを活用するオプション。

KHS-21 ●
ヘッドセット

SMC-34 ●●
リモコン対応ボリューム付き
スピーカーマイクロホン

KMC-21 ●●
スピーカーマイクロホン

EMC-2B ●●
イヤホン付きクリップ
マイクロホン（強化型）

UPB-3L ●
リチウムイオンバッテリー
（3.6V 600mA）

●TCP-U80に使用可能。／●TCB-U700に使用可能。

※TCP-U80にオプションのスピーカーマイクロホンを装着すると日常生活防水にはなりません。
※UBZ-RG27とTCB-U700はアクセス方式が違うため互換性がありません。TCP-U80のアクセス方式の初期設定はTCB-U700です。
プログラムソフトによる設定変更により、UBZ-RG27への対応が可能となります。くわしくは販売店にご相談ください。

TCP-U80主要定格

●周波数範囲/［直接交信用：ノーマルモード］422.050～422.175MHzの指定された11チャンネルおよび422.200～422.300MHzの指定された9チャンネル（12.5kHzステップ）［中継交信用：レピータモード］送信：440.0250～440.2375MHzの指定された18チャンネルおよび440.2625～440.3625MHzの指定された9チャンネル、受信：421.5750～421.7875MHzの指定された18チャンネルおよび421.8125～421.9125MHzの指定された9チャンネル（12.5kHzステップ） ●送信出力/10mW ●電波型式/F3E、F2D ●消費電流/送信時80mA以下、受信50mW出力時120mA以下、受信待ち受け時65mA以下、セーブ時（平均）25mA以下 ●定格電圧/3.8V（電源電圧範囲3.4～4.2V） ●対応電源/充電式リチウムイオンバッテリー（3.6V600mAh） ●使用温度範囲/−10℃～+50℃ ●低周波出力/50mW以上（定格電圧3.8V、8Ω負荷、10%ひずみ時） ●寸法/幅54×高さ98×奥行26mm（突起物を除く） ●重量/約148g（リチウムイオンバッテリーを含む） ●付属品/リチウムイオンバッテリー（UPB-3L）、スタンド形チャージャー、ACアダプター、金属製ベルトフック、マイクロホン固定金具、取扱説明書、保証書、サービス一覧表

TCB-U700主要定格

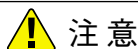
●周波数範囲/［直接交信用］422.0500～422.1750MHzの指定された11チャンネル（12.5kHzステップ）［中継交信用］送信：421.5750～421.7875MHz、受信：440.0250～440.2375MHzの指定された18チャンネル（12.5kHzステップ） ●送信出力/10mW ●電波型式/F3E、F2D ●消費電流/送信時150mA以下（直接交信時）、受信0.8W出力時450mA以下、受信待ち受け時95mA以下、セーブ時（平均）約50mA（中継交信時） ●定格電圧/DC10V（電源電圧範囲8～12V） ●対応電源/ACアダプター（AC100V） ●使用温度範囲/−20℃～＋60℃ ●低周波出力0.8W以上（定格電圧DC9.0V、4Ω負荷、10%ひずみ時） ●寸法/コントロール部：幅275×高さ110×奥行88mm（突起物を除く）、本体部：幅216×高さ143×奥行95mm（突起物を除く）、ケーブル：φ約8.6mm、全長約50m ●重量/コントロール部：約1.8kg、本体部：約1.7kg、ケーブル：約4.2kg ●付属品/取扱説明書、ACアダプター、取付金具、保証書、サービス一覧表

UBZ-RG27主要定格

●周波数範囲/［中継交信用］送信：421.8125MHz～421.9125MHz、受信：440.2625MHz～440.3625MHzの指定された9チャンネル（12.5kHzステップ）、および送信：421.5750MHz～421.7875MHz、受信：440.0250MHz～440.2375MHzの指定された18チャンネル（12.5kHzステップ） ●送信出力/10mW ●電波型式/F3E ●消費電流/送信時200mA以下、受信待ち受け時100mA以下、トーン設定時300mA以下 ●使用温度範囲/-10℃～+50℃ ●電源電圧/DC9V（マイナス接地）（専用ACアダプター付属） ●寸法/幅160(235)×高さ100(121)×奥行38(50)mm（ ）は取付金具およびアンテナの寸法を含む ●重量/約450g（取付金具を含む） ●付属品／取扱説明書、ACアダプター、取付金具、保証書、サービス一覧表

Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。いま私たちは、その「音」の世界を、ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。

60th Anniversary

⚠ 注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

株式会社ケンウッド／〒192-8525東京都八王子市石川町2967-3●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取り扱い店にご相談ください。もし取り扱い店でおわかりにならないときは、株式会社ケンウッド無線営業部 Tel.045-939-6271まで。●定格・意匠は改善のため、予告無く変更することがあります。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。

ISO 9001
JQA-1205

Kenwood Corporation

www.kenwood.com

MAA-TCP

お買い上げは信用ある当店で

古紙の利用100%
このカタログは古紙100%の再生紙を使用しています。